Index of Claims

Application/Control No.

10/629,973

Examiner

Jennifer H. Gay

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATUSEK ET AL.

Art Unit

3672

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	nim	Γ-				Date		1	Claim							
<u> </u>		<del>                                     </del>										<del>  "</del>	· · ]		_	
Final	Original	6/17/05	9/12/05							:		Final	Original			
	1	1	1			-	_	-	_				51	_	$\neg$	_
	2	1	$\dot{\tau}$		_	1	$\vdash$		_				52	_	$\neg$	_
	3	1	7		_		<del>                                     </del>						53		$\neg$	
	4	1	7										54			
i i	5	1	7				i						55		$\neg$	
	6	0	1								ĺ		56		$\neg$	
	7	7	1								1		57		$\neg$	
	8	1	1								1		58			
	9	1	0			Г					]		59			
	10	1	0										60			
	11	0	0								]		61			
	12	1	1			<u> </u>					]		62			
	13	1	1						<u> </u>		}		63			
	14	V	1		L		L				ľ		64			
	15	1	1			L	L						65			
	16	1	1						L				66			L.
	17	V	1										67			
	18	1	1		_			L		L			68			
	19	L	/		<u> </u>								69			
	20		1			<u> </u>		L	<u> </u>				70			
	21	L.	1								Į		71			
	22 23		/							L			72			<u>L</u> .
	23		1	L	L					L			73			L
<u> </u>	24		1	_				<u> </u>		_			74			<u> </u>
	25		/	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>				1		75			_
	26		/	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	L	76			<u> </u>
	27	_	1		_	_	_		<u> </u>	ļ	ļ		77			<u> </u>
<u> </u>	28	<u> </u>	1	<u> </u>	_	_	_			ļ		ļ	78			_
	29	<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ				79	_		<u> </u>
	30	<u> </u>	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ		<u> </u>	80			ļ
	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4	<u> </u>	81	Ш		<u> </u>
	32	<u> </u>	_		_	ـــ	-	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	82			-
	33	<b>⊢</b>	<u> </u>		<u> </u>		┡	-	<u> </u>				83			ļ.
-	34	├		<u> </u>	├	1	-		-	<del> </del>	1	<u> </u>	84	Н		-
-	35	├		-	<del> </del>	1	├-	├	<del> </del>	$\vdash$	ł	<u> </u>	85			-
	36	├	₩	-	<u> </u>	<del> </del>	┼—	├	├-	$\vdash$	ł		86 87	$\vdash \vdash$		-
	37 38	<del> </del>			$\vdash$	├	├	-	$\vdash$	╁	ł	<u> </u>	88	Н		$\vdash$
	39	⊬	$\vdash$	H	╁	<del> </del>	├	├	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	89	$\dashv$		-
$\vdash$	40	$\vdash$		-	┥	+	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		90	$\vdash$		-
$\vdash$	41	-		$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	╁╾	$\vdash$	$\vdash$	1	<del></del>	91	$\vdash$	_	-
	41		-	-	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	1	<del></del>	92	Н		$\vdash$
	43	1	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1		93	Н	_	$\vdash$
-	44	+-	-		$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	1	<del></del>	94	Н		$\vdash$
<u> </u>	45	+	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		95	H		H
$\vdash$	46	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	1	$\vdash$	1	$\vdash$	1		96	$\vdash$		<del> </del>
$\vdash$	47	$\vdash$	+-	t	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	1	<b></b>	97	H		$\vdash$
-	48	+		$\vdash$	+-	$\vdash$	+	t	H	H	i		98	H		$\vdash$
$\vdash$	49	$\vdash$	+	H	H	+-	t	$\vdash$	+-	T	1	<b> </b>	99	Н		$\vdash$
<u> </u>	50	<del>  -</del>	H	-	$\vdash$	$\vdash$	t	1	$\vdash$	1	1	<b></b>	100	Н		H
ш	1 30	_	Ь	1	٠	_	1.	1		1	j	L			_	<u> </u>

E     E	Claim		Date										Cla	Date								
102	Final	Original											Final	Original								
53   103   104   104   105   106   105   106   106   107   107   108   108   108   108   108   108   108   109    109   1		51												101								ļ
54     104     105       55     105     105       56     107     107       58     108     109       60     110     110       61     111     111       62     113     114       63     113     115       66     116     117       68     118     119       70     120     71       71     121     122       73     123     124       75     125     125       76     126     127       78     128     129       80     130     131       82     133     131       82     139     139       83     136     136       87     137     137       88     136     136       87     133     133       84     134     141       99     140     141 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td></td<>																						l
556   105     57   106     57   107     58   109     60   110     61   111     62   112     63   114     65   115     66   116     67   117     68   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     88   133     89   139     90   140     91   141     92   141     93   144     95   146 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td></t<>																						l
56     106       57     107       58     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     133       83     133       84     134       85     136       86     136       87     133       88     139       90     140       91     141       142     142       133     134		54												104								ı
57     107       58     109       60     110       61     111       62     111       63     111       64     111       65     115       66     117       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     131       85     136       87     133       88     133       89     139       90     140       91     141       92     144																						
58     108       59     109       60     110       61     111       62     112       63     113       64     115       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     135       85     136       87     137       88     133       89     139       90     140       91     141       92     144		56												106								I
59     109       60     110       61     111       62     1112       63     113       64     114       65     115       66     116       67     117       68     118       69     119       70     120       71     121       72     122       73     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     135       87     139       90     140       91     141       92     142       93     142       95     146       97     147														107								I
60   61     61   110     62   111     63   111     64   114     65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146														108								I
61   111   112   112     63   113   114   115   116   116   117   116   117   118   118   119   119   120   119   120   121   122   123   121   122   123   124   125   126   127   128   129   128   130   131   132   133   134   131   132   133   134   134   135   136   137   138   139   139   139   139   139   139   140   141   144   144   144   144   145   146   147   148   148   149																						l
62   112     63   113     64   114     65   115     66   116     67   117     68   119     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   148		60												110								ĺ
63																						Į
64   114     65   115     66   116     67   117     68   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   139     90   140     91   141     92   140     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		62												112								I
65   115     66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   145     96   146     97   148     99   1449		63																				l
66   116     67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     95   146     97   148     99   149														114								l
67   117     68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   148     99   148		65												115								l
68   118     69   119     70   120     71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   128     79   128     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   148     99   148		66																				
69   119     70   120     71   121     72   123     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		67												117								I
70   120     71   121     72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		68												118								l
71   121     72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     96   146     97   148     98   148     99   149														119								l
72   122     73   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   148		70									L			120								I
73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   1449														121								I
74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   148						ľ																
75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   144     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149														123							L.	
76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   144     93   144     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149														124								l
77   127     78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149														125								Į
78   128     79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		76						L		_				126							L.	ı
79   129     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149					L	L			<u> </u>	<u> </u>												1
80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147     98   148     99   149		78							<u> </u>	_				128				<u>L</u>		<u> </u>		1
81 131   82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 142   93 144   95 146   97 147   98 148   99 149							<u> </u>			L	_			129						乚		
82 132   83 133   84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 142   93 143   94 144   95 146   97 147   98 148   99 149									L	L								L.				1
83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149						_								131	Щ		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	1
84 134   85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149					L_		$oxed{oxed}$		L	<u>_</u>				132				<u> </u>	L			4
85 135   86 136   87 137   88 138   89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 148   99 149					_	_		L	L	<u></u>							_	ļ	L	_	<u> </u>	4
86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		84			_			_						134				Ļ	<u> </u>		L.,	4
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149					_			_	_	_	_								L_			4
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149					L	<u> </u>		L	<u> </u>	_				136	Ш		<u>L</u> .	ļ		L_	<u> </u>	4
89 139   90 140   91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149					_		_		_	<u> </u>	_			137	Ш			<u> </u>	L	L	<u>L</u> .	4
90					_	L.	L.		L	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1
91					<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ			139			_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
92		90	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_			140			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	4
93						_		_	<u> </u>	_	<u> </u>						L	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
94			_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	_				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	4
95   145   146   97   147   98   148   99   149   149					∟	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_						_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
96					_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>				_		<u> </u>	┞	_	<del> </del>	┞	ł
97				L	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	L.	⊢	Ь	<del> </del> —						$\vdash$	⊢	_	<u> </u>	├-	-
98 148 149 149 149 1				_	1_	├-	<b>├</b>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$		<u> </u>	├-		ļ	<b>├</b> -	-
99 149 149			L.	_	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	ـ	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	4
				<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	<b> </b> _		<b> </b>		148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	├-	4
100			L	L.	├-	<b>├</b>	<del> </del>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$		<u> </u>	ļ	<del> </del>	<b>├</b> ─	⊢	-
		100			l	<u>L_</u>	Ш.	L	<u>L_</u>		L_	]	L	150	L	L	l	ł	L	<u> </u>	<u>.                                    </u>	J